

## **Propuesta Técnica y Comercial**

# Implementación Plataforma Moodle





### Alianzas:

Juan Ramón Contreras: Diseño Instruccional Juan Pablo Rosales: Desarrollos audiovisuales Felipe Bustos: Gestión códigos cursos

# Caracteristicas del servicio

### **SERVICIO PRINCIPAL**

Implementación de plataforma LMS Moodle en Hosting del cliente. Este servicio incluye la customización de la plataforma y la creación de usuarios administradores.

### Incluye también:

- Soporte por vía email, telefónica o videocall programadas. SLA horario de oficina con respuesta dentro de 24hrs por 6 meses desde la implementación.

### **SERVICIOS ADICIONALES**

- -Capacitación para el uso de la herramienta tecnológica
- -Integración de Bloque SENCE (función que permite informar la asistencia de alumnos en línea a SENCE de la ejecución de cada actividad de capacitación, sin la necesidad de informar la asistencia de los alumnos de manera retroactiva) (\*)
- -Asesoría para la administración y transformación de cursos presenciales a modalidad e-learning sincrónico.

<sup>(\*)</sup> Revisa aquí la <u>Resolución 2436 de SENCE</u> que regula la comunicación de asistencia de participantes al servicio.

# **Funcionalidades LMS Moodle**

### **GENERALES**

- •Usuarios de cuatro tipos: profesores, estudiantes, gestores y administradores.
- •Utilizable desde Web, + Apps para teléfonos y tablets Android, teléfonos y tablets Apple.
- •Se accede con nombre de usuario y contraseña

### A NIVEL DE ORGANIZACIÓN

- •Currículum de cursos editable y explorable por usuarios
- •Administrar (agregar, eliminar, suspender) estudiantes y docentes.
- •Administrar (crear, eliminar, editar) aulas (grupos de estudiantes)
- •Biblioteca de contenidos Interna, accesible a todos los docentes. Se carga el contenido individualmente y se organiza en Colecciones.
- •Permite documentar objetivos curriculares asociados para facilitar la búsqueda.
- •Biblioteca interna incluye multimedia (videos, imágenes, documentos)
- •Funcionalidad de bancos de preguntas
- •Plantillas y Planificaciones de Clases y Cursos editables y exportables entre Aulas.
- •Fácil carga de estudiantes con planilla excel.

# **Funcionalidades LMS Moodle**

### A NIVEL DE AULA

- Programación de Clases (presenciales y remotas), o asignación de cursos completos para tomar (conjunto de Clases en secuencia).
- Carga de Selección bibliográfica para el Aula, subiendo archivos, desde biblioteca interna o cargados exclusivamente para el curso.
- Foro de Aula, para anuncios y consultas.
- Calendario de clases programadas para el aula.

### A NIVEL DE CLASES:

- •Permite clases en formato remoto y presencial (mediadas por la plataforma), sincrónicas y asincrónicas.
- •Programar clases en horarios específicos o abiertos para entrar en cualquier horario (este último solo en caso asincrónico).
- •Videoconferencia / Voz sobre IP integrados para clases sincrónicas. (Zoom o Big Blue Button)
- •Obtener lista de asistentes, tiempo dedicado a las actividades y reportes de desempeño de las actividades de Evaluaciones

# Funcionalidades LMS Moodle

### A NIVEL DE CLASES:

- •Reproducir contenido multimedia (imágenes, audio, video)
- •Visualización de Documentos PDF: textos o presentaciones, permite explorar libremente o sincronizado con el docente si cuenta con el módulo de conferencia.
- •Tareas, donde se entrega un enunciado y los estudiantes pueden subir un archivo con su trabajo.
- •Reproducir contenido Web (sitios Web, aplicaciones externas, etc) dentro de la clase (de manera embebida en la aplicación).
- •Reproducir un ebook
- •Quiz, Pruebas y Evaluaciones: Permite crear pruebas y asignarlas a las clases, además de administrar bancos de preguntas. Soporta preguntas de desarrollo, selección múltiple, y organización espacial de elementos. Permite enunciados con textos y contenidos multimedia (imágenes, audios, videos).

# Requisitos técnicos mínimos del usuario

### PC:

- Intel Core I3 o Superior
- 300 GB Capacidad de Disco Duro
- 4 GB Memória RAM Instalado
- Sistema Operativo Windows 8.1 o Windows 10

### Móvil:

- Android 8.0 o Superior
- IOS 8.0 o Superior



# Requisitos técnicos mínimos hosting cliente

- Capacidad de disco: 20 GB
- Transferencia de datos: Ilimitada

Nota: El cliente podrá solicitar la ampliación de las características de su Hosting en el caso de requerir un gran volumen de almacenamiento.

# **Opciones de Hosting (Blue Hosting)**

Plan Negocios	POWER	FULL
Bluehosting v/s competencia	100% + Poderoso	
Espacio de almacenamiento SSD	∞	∞
Memoria RAM dedicada	2.34 GB	
CPU Intel® Xeon® Dedicada	1.8 vCore	
Recursos dedicados	×	×
Ingeniero de Soporte Hero Exclusivo	×	×
Sitios web	1	∞
Inodos	400.000	
Cuentas de correo	00	∞
Base de datos	00	∞
Transferencia de datos	∞	∞
Protección y eliminación de malware	1 sitio	
SSL Gratuito Let's Encrypt	<b>~</b>	<b>~</b>
	\$66.900 Anual + IVA CONTRATAR	\$77.900 Arual + IVA CONTRATAR

# Proceso Implementación



# Plazos de desarrollo

El tiempo de desarrollo, sin módulos adicionales corresponde de 7 a 10 días hábiles incluyendo pruebas, publicación y marcha blanca (1 curso Uso de Moodle, a modo de capacitación). En el caso de requerir más funcionalidades, el tiempo total de desarrollo aumentará según los requisitos.

# **Valores**

### Implementación Plataforma Moodle en Hosting Cliente

\$300.000 (Factura exenta de IVA) Septiembre 2021

### **Adicionales**

Bloque SENCE Autoadministrable	\$100.000 Septiembre 2021
Capacitación Uso Moodle (8 hrs, modalidad e-learning sincrónico)	\$32.000 por participante

# **Valores**

### **Adicionales**

Template para convertir Moodle en un sitio web + plataforma de capacitación (Ej: <a href="http://edu.cygnus-cap.cl/">http://edu.cygnus-cap.cl/</a>)

\$200.000

Transformación metodológica de cursos presenciales a e-learning SINCRONICO. Gestión código SENCE. (no incluye valor Código SENCE 1UTM)

\$75.000

# **Condiciones Generales**

- El servicio incluye soporte por 6 meses. Posterior a eso, se puede extender el servicio de soporte, previa cotización.
- > Los servicios se inician contra orden de compra
- Valores de desarrollo son exentos de IVA, pero afectos a impuestos sobre Boleta de Honorarios.
- Cotización Válida por 90 días.
- Los servicios poseen una garantía de 6 meses ante errores de programación, contados desde el día de entrega final, no desde el último pago recibido.
- Ninguna característica que no haya sido declarada explícitamente en esta cotización se encuentra incluida en los servicios.
- Los tiempos de desarrollo indicados son estimados, y dependen de la disponibilidad del cliente para entrega de feedback (oportuno, acotado y exhaustivo, así como de las iteraciones finales que se realicen durante el proyecto)

# Algunos de nuestros clientes

https://aulavirtual.tecnotraining.cl https://aulavirtual.laboralcap.cl

https://aulavirtual.lormax.cl https://aulavirtual.synergycapacitaciones.cl

https://aulavirtual.coalher.cl https://aulavirtual.cefec.cl

https://aulavirtual.personasycapacitacion.cl https://aulavirtual.CGN.cl

https://aulavirtual.cefec.cl https://planacap.cl/aulavirtual

https://aulavirtual.CGN.cl https://abcconduccion.cl/aulavirtual

http://aulavirtual.oficcetime.cl/ https://aulavirtual.avansur.cl



# **Versión DEMO**

http://www.ctecapacitacion.cl/